



ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ – ЮГРЕ



Служба по контролю и надзору в сфере
охраны окружающей среды объектов
животного мира и лесных отношений Ханты-
Мансийского автономного округа - Югры

<http://www.Prirodnadzor.admhmao.ru/>

29 июня 2016

Цветкова Светлана Николаевна
Консультант отдела экологического мониторинга



ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Большие и малые реки – около 20 тыс.

Протяженность рек – свыше 172 тыс. км

Основные водные артерии – реки Обь и Иртыш



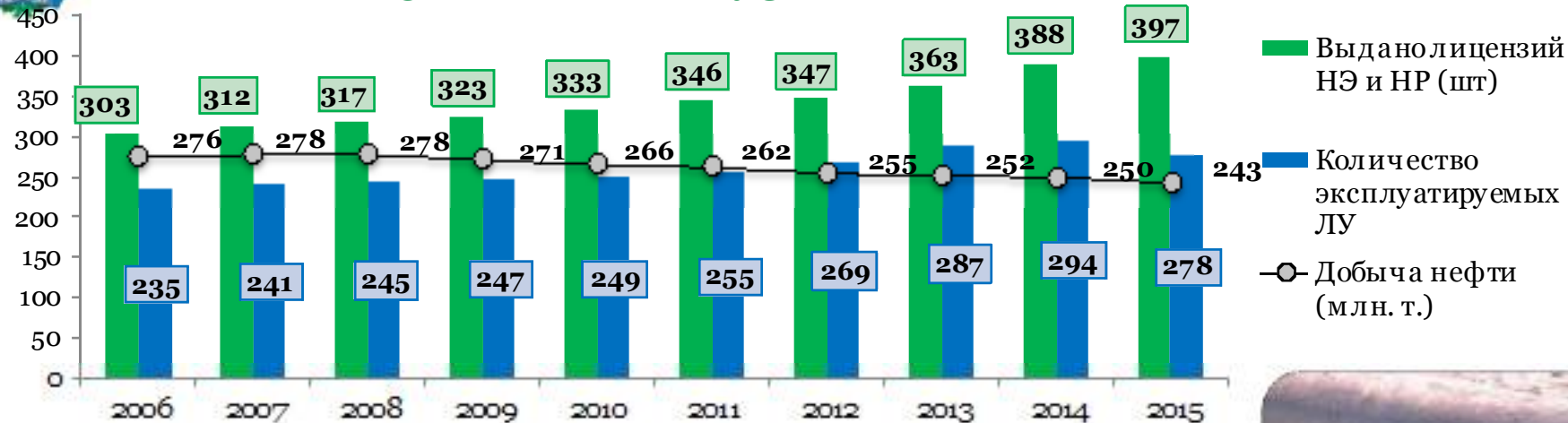
Количество озер ~ 290 000

Площадь озер ~ 30 000 км²

Болота и заболоченные земли ~
204 000 км² (38% территории)



ТЕХНОГЕННАЯ НАГРУЗКА



- **172 274** скважин
- протяженность трубопроводов – **112,6 тыс. км**
- факелов по сжиганию ПНГ – **693 шт.**
- нерекультивированных шламовых амбаров – **501 шт.**
- нефтезагрязненных земель – **4404 га**
- аварии на трубопроводах – **2923** за 2015 год
- образовывается ~ **4,5 млн. тонн** отходов ежегодно
- **70** объектов размещения отходов





НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



статья 6 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»:

участие в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации



*распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от 18 мая 2012 г. 282-рп*

О Соглашении между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры о взаимодействии (сотрудничестве) в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры



*постановление Правительства автономного округа от 23.12.2011 № 485-п
«О системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры»*



СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

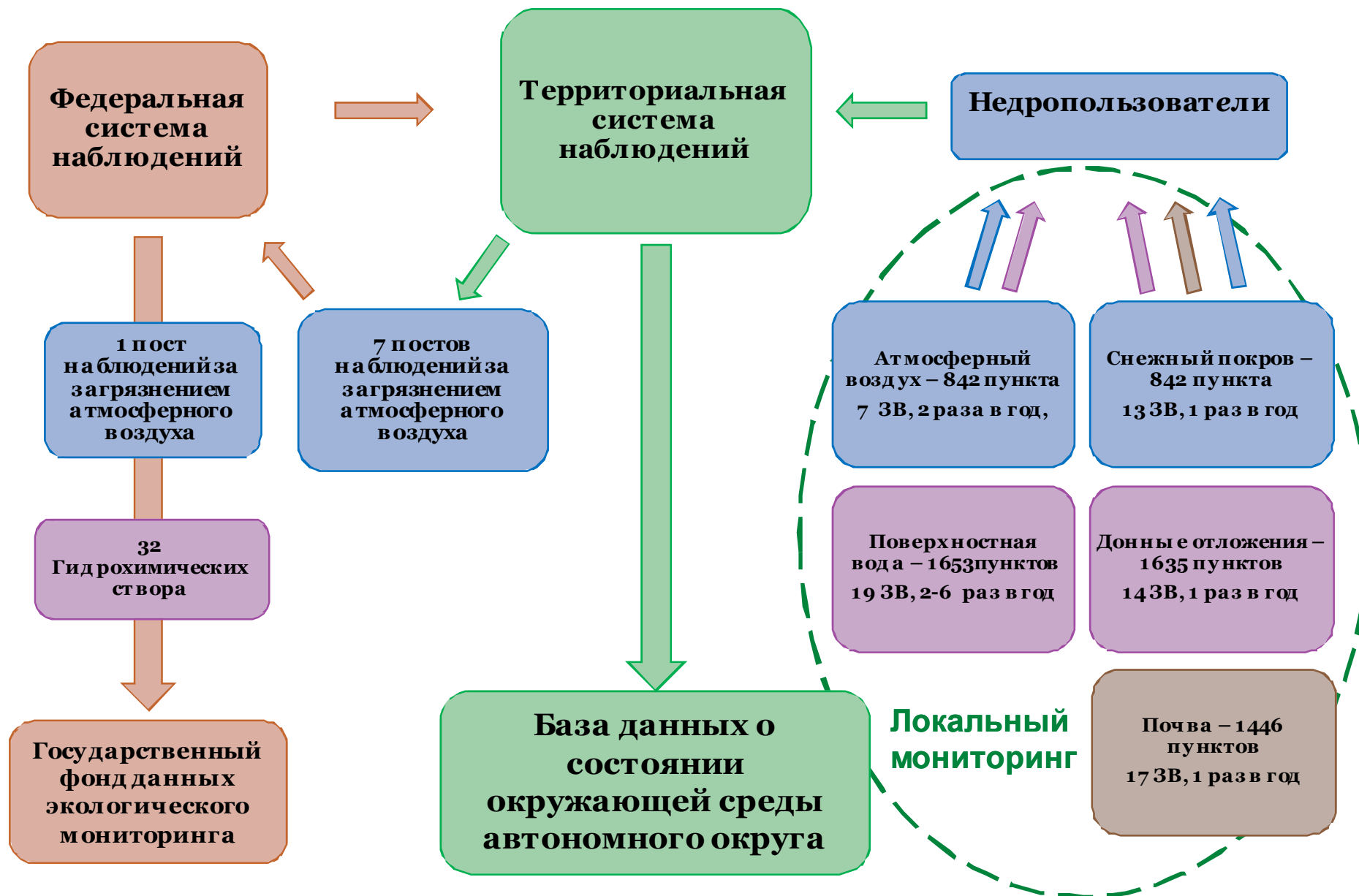
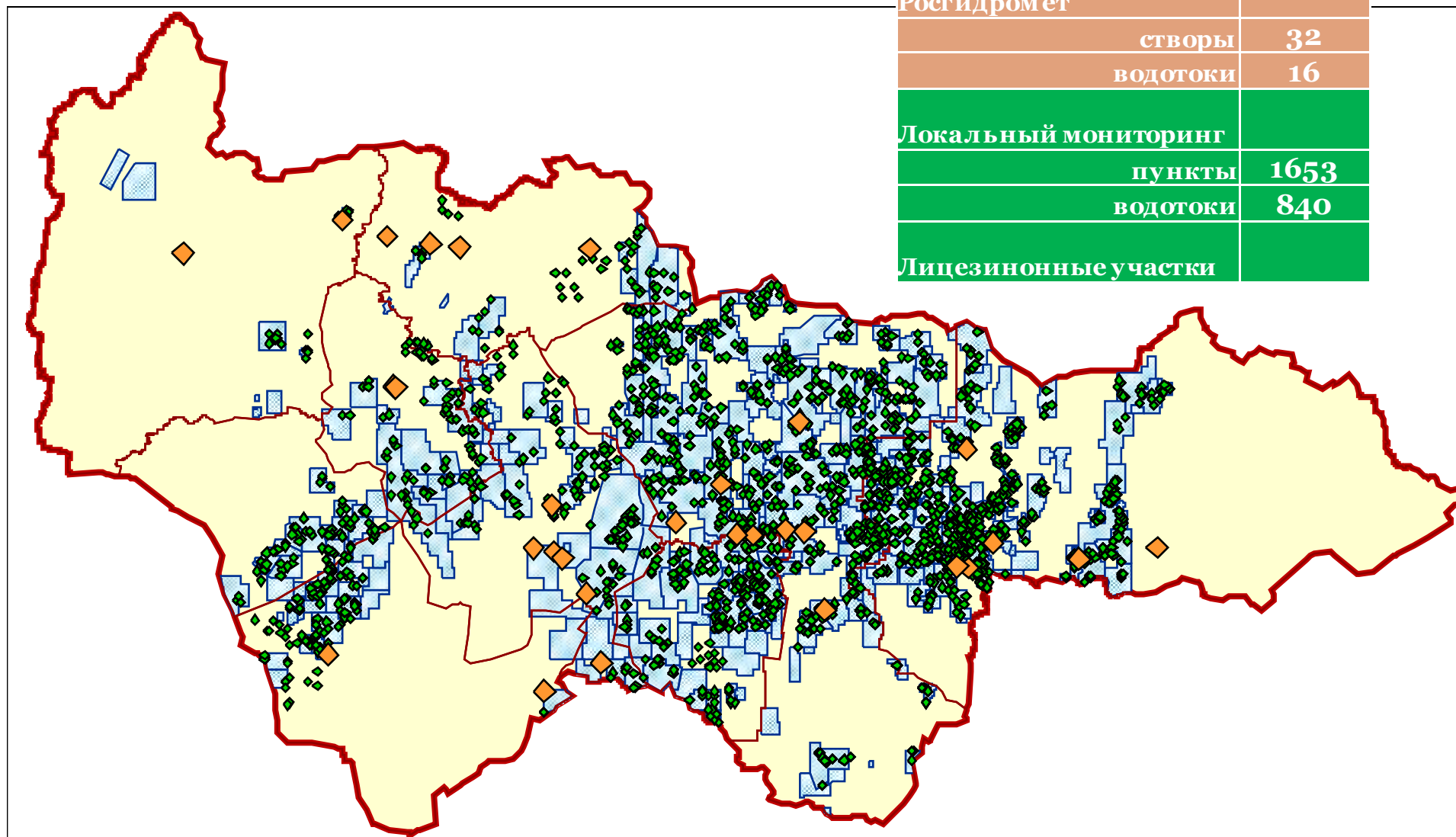




СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТОВ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ 2015



	2015
Росгидромет	
створы	32
водотоки	16
Локальный мониторинг	
пункты	1653
водотоки	840
Лицензионные участки	



ВЕБ-СЕРВИС «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»



Личный кабинет природопользователя

Вы вошли как: [Супервизор](#) [Выйти](#)

Электронные отчёты

[Техногенная нагрузка](#)

[«Электронные протоколы КХА. Версия 3.0»](#)

[Инструкция](#)

[Согласование отчётов по ОРО и ДО](#)

[Инвентаризация выбросов от опасных источников](#)

[Инвентаризация водопотребления и сбросов от опасных источников](#)

[Сводки о выполнении проектов экологического мониторинга в границах лицензионных участков недр](#)

Ожидают проверки — 2

Предприятие	E-mail	Адрес	Контактный телефон	Контактное лицо	Email адрес	
АО "Связьтранснефть"	DinikaevaEA@z...	г. Тюмень, ул. ...	(3452) 49-33-09	Диникаева Эль...	Нет	Проверить
Test	ubaidulaeva	светлая 69	89088892205	Убайдулаев А.А.	Нет	Проверить



ВЕБ-СЕРВИС «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»

Документы

Новости

Проекты

Проекты

Графики контроля

Графики контроля

Измерения

Редистрибуция

Приказы

Согласование

Годовой отчет

Годовой отчет

Справочники

Разработки

Предприятия

Лицензионные участки

Населенные пункты

Водоёмы

Показатели

Типы почв

Лаборатории

Методики

Группы показателей

Проекты

Обновить Создать проект Приблизить

Фильтр Excel

М/п/п	Наименование	Дата согласования проекта ИИ	Дата согласования	Дата последней корректировки	Разработчик	Предприятие	Лицензионный участок	Номер лицензии	Кол-во граф
1285	ХМН02034Н9		01.09.2007	14.02.2013	ООО «Сургутский центр «Эколог...	ОАО "НК "Роснефть"	Приобское	ХМН02034Н9	5
1448	ХМН15538Н9	01.11.2005	01.11.2005	17.01.2013	ОАО «НПЦ Мониторинг»	ООО "Тазпромнефть-Хантос"	Южная часть Приобского месторо...	ХМН15538Н9	5

Всего: 2

Файлы проекта

Выберите файл...

Имя файла

Приобский.рост + т.doc

Приобский - согласование.pdf

Графики контроля

Обновить Создать график Скопировать

Фильтр Excel

М/п/п	Наименование	Предприятие	Тип	Лицензионный участок	Номер лицензионного участка	Объект ЮА	Дата начала	Дата окончания	Действующий
5646	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ПЗМ	Приобское	ХМН02034Н9	Воздух атмосф...	01.01.2013		Да
5648	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ПЗМ	Приобское	ХМН02034Н9	Вода природная	01.01.2013		Да
5647	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ПЗМ	Приобское	ХМН02034Н9	Снежный покров	01.01.2013		Да
5661	план график отбора проб копии	ОАО "НК "Роснефть"	ПЗМ	Приобское	ХМН02034Н9	Донные отлож...	01.01.2013		Да
5650	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ПЗМ	Приобское	ХМН02034Н9	Почва	01.01.2013		Да



ВЕБ-СЕРВИС «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»

Документы

Новости

Проекты

Проекты

Графики контроля

Графики контроля

Итерации

Редактирование

Приложение

Согласование

Годовой отчет

Годовой отчет

Справочники

Разработки

Предприятия

Лицензионные участки

Населенные пункты

Водоемы

Показатели

Типы почв

Лаборатории

Методики

Группы показателей

Графики контроля

Обновить Создать график Скопировать Приобрести

Фильтр Excel

Идентификатор	Наименование	Предприятие	Тип	Лицензионный участок	Номер лицензионного участка	Объект КХА	Дата начала	Дата окончания
5661	план график отбора проб воды	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЭМ	Приобское	ХФН02034Н3	Данные отлож...	01.01.2013	Да
5650	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЭМ	Приобское	ХФН02034Н3	Почва	01.01.2013	Да
5648	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЭМ	Приобское	ХФН02034Н3	Вода природная	01.01.2013	Да
5646	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЭМ	Приобское	ХФН02034Н3	Воздух атмосф...	01.01.2013	Да
5647	план график отбора проб	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЭМ	Приобское	ХФН02034Н3	Снежный покров	01.01.2013	Да
2402	План-график отбора проб компонентов природной с...	ООО "Газпромнефть-Хантос"	ЛЭМ	Южная часть Приобского месторо...	ХФН15538Н3	Почва	01.01.2013	Да
2401	План-график отбора проб компонентов природной с...	ООО "Газпромнефть-Хантос"	ЛЭМ	Южная часть Приобского месторо...	ХФН15538Н3	Вода природная	01.01.2013	Да
2398	План-график отбора проб компонентов природной с...	ООО "Газпромнефть-Хантос"	ЛЭМ	Южная часть Приобского месторо...	ХФН15538Н3	Снежный покров	01.01.2013	Да
2391	План-график отбора проб компонентов природной с...	ООО "Газпромнефть-Хантос"	ЛЭМ	Южная часть Приобского месторо...	ХФН15538Н3	Воздух атмосф...	01.01.2013	Да
2413	План-график отбора проб компонентов природной с...	ООО "Газпромнефть-Хантос"	ЛЭМ	Южная часть Приобского месторо...	ХФН15538Н3	Данные отлож...	01.01.2013	Да

Страница 1 из 1

Точки отбора

Обновить Добавить точку Скопировать Удалить

Номер точки	Тип точки	Расположение	Водоем	Населен. Ток. объ.	Тип почвы	Широта	Долгота
П-17	Конт...	Карьер в междуречье пр. М. Салым и Кривая в районе о.в. 181	р.Малый Салым			61.15	70.116666...
П-22	Конт...	Пл.НС пр. Малый Салым 18,5 км. от устья	протока Малый...			61.1458333...	70.0794444...
П-21	Конт...	Пл.НС-1 в районе карьера в. 283, в. Монастырский, пр. Большая С...	протока больша...			61.3075	70.4680555...
П-23*	Конт...	Пл.НС-2 в районе куста 290 р.Обь в. Монастырский	р.Обь			61.2833333...	70.4330555...
П-18*	Конт...	Пр. Дунина карьер N13 (водозабор)	протока Дунина			61.3	70.4666666...
П-19*	Конт...	Пр. М.Васильева карьер N67 (водозабор)	протока Малая ...			61.3222222...	70.3988888...
П-20*	Конт...	Пр. Старица в районе ПНС	протока Старица			61.2954444...	70.3180555...
П-10	Конт...	верхнее течение прот.Лабитвор, в районе куста 209	р.Лабитвор			61.3661111...	70.3883333...
П-9	Конт...	исток прот.Лабитвор, в районе куста 238, на «входе» в участок	р.Лабитвор			61.3308333...	70.5016666...
П-4	Конт...	нижнее течение прот.Мал.Салым, в 13 км от ее устья, в районе ка...	р.Малый Салым			61.1388888...	70.0280555...
П-11	Конт...	прот.Лабитвор, вблизи куста 201 и карьера 4	р.Лабитвор			61.3363888...	70.3277777...
П-3	Конт...	прот.Мал.Салым, у прироста, в районе куста 102	р.Малый Салым			61.1447222...	70.1875
П-6*	Конт...	прот.Салымская Обь, в районе куста 280-2р и вахтового поселка	прот. Салымско...			61.2111111...	70.2252777...
П-5(ф)*	Фон	прот.Салымская Обь, на «входе» в участок, в районе переправы	прот.Салымско...			61.1661111...	70.3516666...
П-7(ф)	Фон	р.Балыкская (нижнее течение), в районе карьера N1248	р.Балыкская			61.4166666...	70.4777777...
П-8	Конт...	р.Балыкская, в 500 м на юв от куста 210, в северо-восточной част...	р.Балыкская			61.355	70.4636111...
П-11(ф)	Фон	р.Елькова (среднее течение), на «входе» в участок (южная часть)...	р.Ельково			61.0880555...	70.2680555...

Всего: 23

Показатели

Обновить

Добавить

Удалить

Удалить все

Природная вода

Задать из группы

Задать из группы во все точки

Показатель	Период
Марганец	4
Медь	4
Никель	4
Нитраты	4
Ртуть	4
Свинец	4
Сульфаты	4
Токсичность	4
Углеводороды (нефть и нефтепродукты)	6
Фенолы (в пересчете на фенол)	4
Фосфаты	4
Хлориды	6
Хром	4
Цинк	4

Всего: 19



ВЕБ-СЕРВИС «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»

Документы

- Новости
- Проекты
- Графики контроля
- Измерения
- Редистрибуция
- Присланные
- Согласование
- Годовой отчет
- Годовой отчет
- Справочники
- Разработки
- Предприятия
- Лицензионные участки
- Населенные пункты
- Водоемы
- Показатели
- Лаборатории
- Методики
- Группы показателей

Графики контроля

Обновить Создать график Очистить Проверить

Фильтр Excel

№/п/п	Наименование	Предприятие	Тип	Лицензионный участок	Номер лицензионного участка	Объект ЮИА	Дата начала	Дата окончания
5661	план график отбора проб воды	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЗМ	Приобское	ХНН02034Н3	Донные отложения	01.01.2013	Да
5650	план график отбора проб воды	ОАО "НК "Роснефть"	ЛЗМ	Приобское	ХНН02034Н3	Почва	01.01.2013	Да
5648	График контроля				ХНН02034Н3	Вода природная	01.01.2013	Да
5646	1. Наименование:	план график отбора проб			ХНН02034Н3	Воздух атмосф.	01.01.2013	Да
5647	2. Тип проекта:	ЛЗМ			ХНН02034Н3	Снежный покров	01.01.2013	Да
2402	3. Лицензионный участок:	Приобское			то место...	Почва	01.01.2013	Да
2401	4. Номер лицензионного участка:	ХНН02034Н3			то место...	Вода природная	01.01.2013	Да
2398	5. Объект ЮИА:	Вода природная			то место...	Снежный покров	01.01.2013	Да
2391	6. Период действия:	01.01.2013			то место...	Воздух атмосф.	01.01.2013	Да
2413	7. Действующий:	Да			то место...	Донные отложения	01.01.2013	Да

Записи 1 - 10 из 30

Показатели

Обновить

Добавить

Удалить

Удалить все

Природная вода

Задать из группы

Задать из группы во все точки

Показатель	Периодичность
Метан	4
Медь	4
Никель	4
Нитраты	4
Ртуть	4
Свинец	4
Сульфаты	4
Токсичность	4
Углеводороды (нефть и нефтепродукты)	6
Фенолы (в пересчете на фенол)	4
Фосфаты	4
Хлориды	6
Хром	4
Цинк	4

Всего: 19

Точки отбора

Обновить

Номер точки

П-17

П-22

П-21

П-23*

П-18*

П-19*

П-20*

П-10

П-9

П-4

П-11

П-3

П-6*

П-5(6)*

П-7(6)

П-8

П-1(8)

Всего: 23

Фон

р.Елькова (среднее течение), на входе в участок (южная часть)...

р.Елькова

Отмена

OK



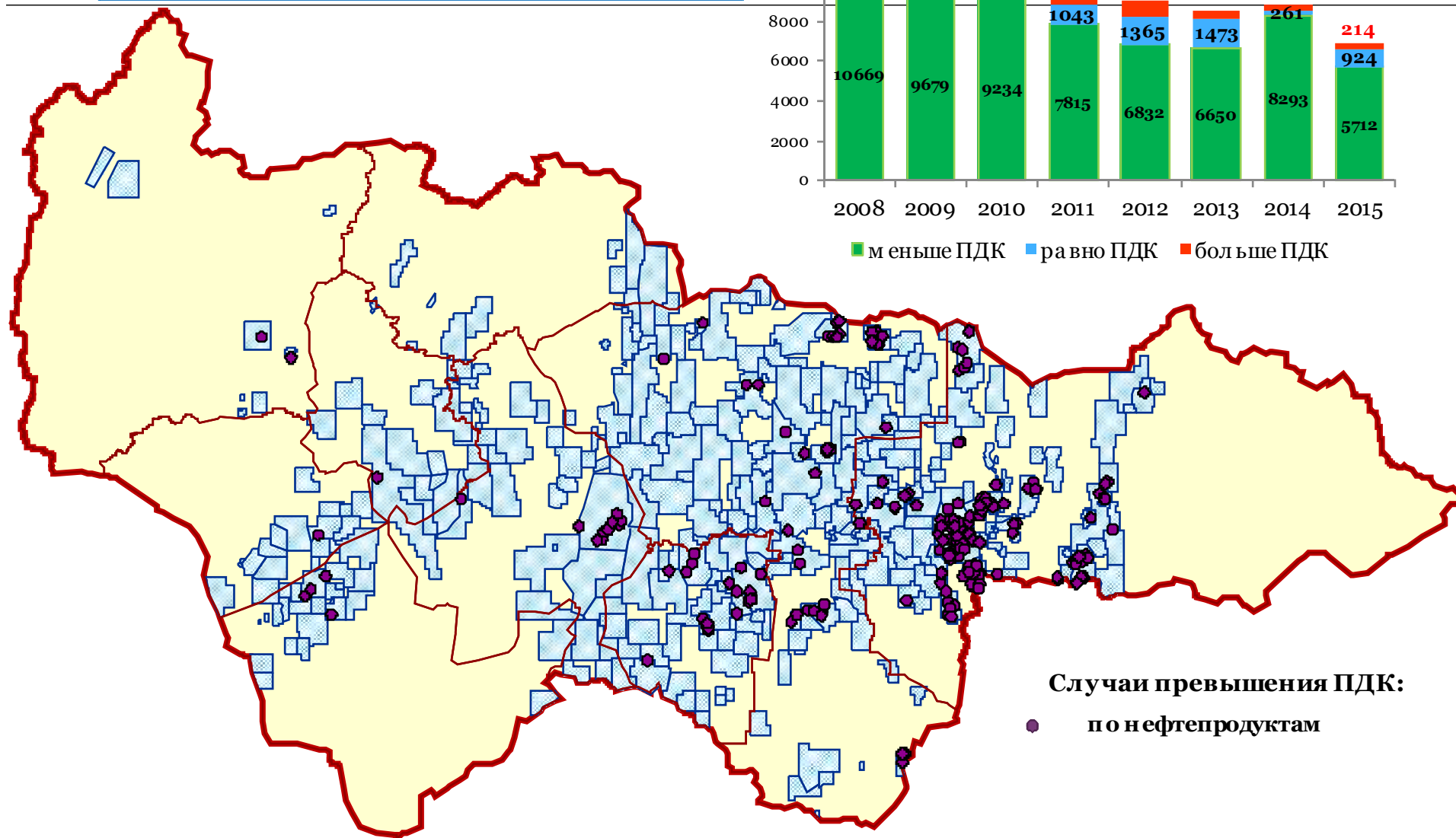
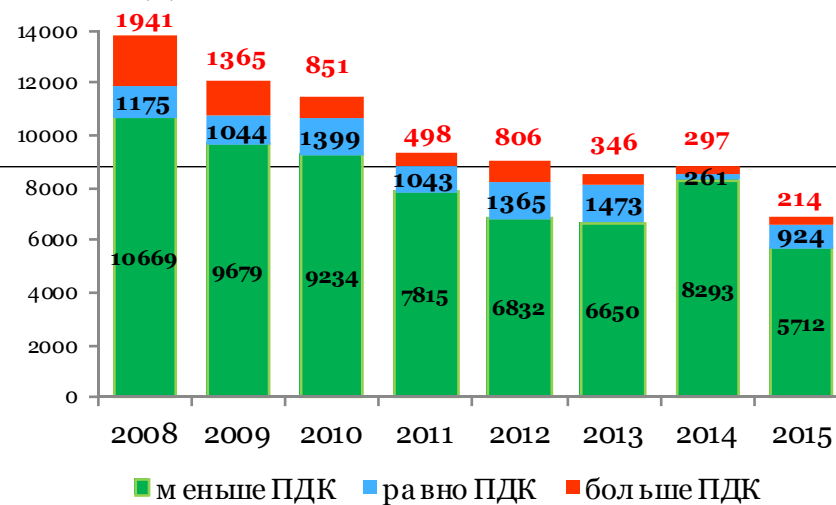
ВЕБ-СЕРВИС «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»

Документы	Лаборатории																																																																																			
<div>Новости</div> <div>Проекты</div> <div>Графики контроля</div> <div>Графики контроля</div> <div>Итерации</div> <div>Редактируемые</div> <div>Присланные</div> <div>Согласованные</div> <div>Годовой отчет</div> <div>Годовой отчет</div> <div>Справочники</div> <div>Разработчики</div> <div>Предприятия</div> <div>Лицензионные участки</div> <div>Населенные пункты</div> <div>Водоёмы</div> <div>Показатели</div> <div>Типы почв</div> <div>Лаборатории</div> <div>Методики</div> <div>Группы показателей</div>	<div><div>Еккл Обновить Дублировать Удалить</div><div>Отображать по: лабораториям, статусу, адресу</div><div>Фильтр</div></div> <table><tr><th>Лаборатория</th><th>Адрес</th></tr><tr><td>Лаборатория физико-химического анализа цеха научно-исследовательских работ</td><td>№ РОСС RU.0001.517270 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628456, Тюменская область, Сургутский район, г.п.Федоровский, ул.Пионер...</td></tr><tr><td>Научно-исследовательская лаборатория физико-химического анализа цеха</td><td>№ РОСС RU.0001.517273 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628404, Тюменская область, г.Сургут, ул.Флорента Показаньева, д.2</td></tr><tr><td>Производственно-исследовательская лаборатория физико-химического ана...</td><td>№ РОСС RU.0001.517272 до 20.12.2016 г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628404, Тюменская область, г.Сургут, пр.Набережный, д.22</td></tr><tr><td>Центральная базовая лаборатория эквивалентных и технологических ис...</td><td>№ РОСС RU.0001.511426 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628415, Тюменская область, г.Сургут, ул.Игоря Киртбая, д.4</td></tr><tr><td>ООО «Центра научно-исследовательских и производственных работ», Лабо...</td><td>№ РОСС RU.0001.512180 до 12.07.2016 г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628285, ХМАО-Югра, г.Трай, Промбаз, проезд №1, подъезд 49</td></tr><tr><td>Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и тех...</td><td>№ RA.RU.510472 от 05.02.2016г., лицензия Росстандарта № Р/2015/2889/1...</td><td>630099, г.Новосибирск, ул. Романова, д.28</td></tr><tr><td>ООО "ЭкоЛаб"</td><td>№ РОСС RU. 0001.519059 от 30.11.2012г. до 30.11.2017г. лицензия Росстд...</td><td>195027, Санкт-Петербург, ул.Путина, д.5-7, литер В</td></tr><tr><td>ЗАО "Региональный аналитический центр"</td><td>№ RA.RU.517791 от 08.04.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2012/2211/1...</td><td>625007, Тюменская область, г.Тюмень, 11 км Ялуторовского тракта, дом 9а</td></tr><tr><td>ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Лабор...</td><td>№ РОСС RU.0001.511597 до 30.07.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/2015/...</td><td>628481, ХМАО-Югра, г.Когалым, ул. Центральная, д.19</td></tr><tr><td>ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Лабор...</td><td>№ RA.RU.516581 выдан 16.10.2015г. без срока, лицензия Росстандарта № ...</td><td>628661, ХМАО-Югра, г.Локани, АБК ШАТФ Локановского ЦПЭИ</td></tr><tr><td>Научно-исследовательская лаборатория физико-химического анализа цеха</td><td>№ РОСС RU.0001.517271 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628415, Тюменская область, г.Сургут, пр.Ленина, д.75</td></tr><tr><td>ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Цех №1...</td><td>№ РОСС RU.0001.511241 до 13.03.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/201...</td><td>658671, ХМАО-Югра, г.Лангелас, ул.Перестроителей, д.11А</td></tr><tr><td>Общество с ограниченной ответственностью «РАСТАМ-Экология» (ООО «Р...</td><td>№ РОСС RU.0001.21A141 до 13.12.2018г. лицензия Росстандарта № Р/2015/...</td><td>652048, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Шаллера, д.3А, корп.1/1</td></tr><tr><td>Открытое акционерное общество «Нижневартовский научно-исследовател...</td><td>№ РОСС RU.0001.510587 до 20.06.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...</td><td>628616, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Ленина, д.5</td></tr><tr><td>Общество с ограниченной ответственностью «Нефтеюганский научно-иссл...</td><td>№ РОСС RU.0001.515777 до 24.06.2019г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...</td><td>628307, ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Промзона, ул.Жалая, д.10</td></tr><tr><td>ООО «ХМРО РАЕН-Нефтегазпроект» Аналитическая лаборатория Общества...</td><td>№ РОСС RU.0001.513788 до 11.02.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628606, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Пионерская, д.12</td></tr><tr><td>Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...</td><td>№ RA.RU.21A247 от 02.10.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2014/258...</td><td>628400, ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Нефтяников, д.29</td></tr><tr><td>Открытое акционерное общество «Томский научно-исследовательский и пр...</td><td>№ РОСС RU.0001.21A139 до 04.07.2018г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...</td><td>634027, г.Томск, пр.Ира 72</td></tr><tr><td>Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Югра...</td><td>№ РОСС RU.0001.213796 до 19.11.2017г., лицензия Росстандарта № Р/201...</td><td>628601, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Первомайская, д.39</td></tr><tr><td>Лаборатория химико-аналитических исследований цеха научно-исследоват...</td><td>№ РОСС RU.0001.517269 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628446, Тюменская область, Сургутский район, г.Локтор, ул.Назаргалеева, ...</td></tr><tr><td>ООО «Научно-исследовательский центр «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» Ан...</td><td>№ РОСС RU.0001.518312 от 04.03.2011 до 04.03.2016г. лицензия Росстанд...</td><td>628684, ХМАО-Югра, г.Медвен, Северо-Западная промзона, БПО, ул.Кузьма...</td></tr><tr><td>Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...</td><td>№ РОСС RU.0001.510560 от 30.10.2014г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...</td><td>628606, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Пионерская, д.7а</td></tr><tr><td>Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...</td><td>№ РОСС RU.0001.510559 от 31.10.2014 г., лицензия Росстандарта № Р/201...</td><td>628012, ХМАО-Югра, г.Ханты-Мансийск, ул.Студенческая, 2, оф.239</td></tr><tr><td>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лаборатор...</td><td>№ РОСС RU.0001.510215 до 19.04.2017 лицензия Росстандарта № Р/2014/2...</td><td>625023, г.Тюмень, ул.Одесская, д.27</td></tr><tr><td>ООО «Газпром трансгаз Югорск» отдел производственно-экологического на...</td><td>№ РОСС RU.0001.515572 до 12.03.2017г., лицензия Росстандарта № Р/2015/...</td><td>628260, ХМАО-Югра, г.Югорск, ул.Мира, д.15</td></tr><tr><td>Филиал «ЦЛАТИ по Томской области» ФБУ «ЦЛАТИ по СФО»-г.Томск</td><td>№ RA.RU.517141 выдан 29.06.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2015/28...</td><td>634034, г.Томск, пр.Кирова, д.14</td></tr><tr><td>Лаборатория химико-физических исследований Цеха научно-исследовател...</td><td>№ РОСС RU.0001.517268 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...</td><td>628447, Тюменская область, Сургутский район, п.Нижнесортный, ул.Энг...</td></tr></table>	Лаборатория	Адрес	Лаборатория физико-химического анализа цеха научно-исследовательских работ	№ РОСС RU.0001.517270 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628456, Тюменская область, Сургутский район, г.п.Федоровский, ул.Пионер...	Научно-исследовательская лаборатория физико-химического анализа цеха	№ РОСС RU.0001.517273 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628404, Тюменская область, г.Сургут, ул.Флорента Показаньева, д.2	Производственно-исследовательская лаборатория физико-химического ана...	№ РОСС RU.0001.517272 до 20.12.2016 г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628404, Тюменская область, г.Сургут, пр.Набережный, д.22	Центральная базовая лаборатория эквивалентных и технологических ис...	№ РОСС RU.0001.511426 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628415, Тюменская область, г.Сургут, ул.Игоря Киртбая, д.4	ООО «Центра научно-исследовательских и производственных работ», Лабо...	№ РОСС RU.0001.512180 до 12.07.2016 г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628285, ХМАО-Югра, г.Трай, Промбаз, проезд №1, подъезд 49	Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и тех...	№ RA.RU.510472 от 05.02.2016г., лицензия Росстандарта № Р/2015/2889/1...	630099, г.Новосибирск, ул. Романова, д.28	ООО "ЭкоЛаб"	№ РОСС RU. 0001.519059 от 30.11.2012г. до 30.11.2017г. лицензия Росстд...	195027, Санкт-Петербург, ул.Путина, д.5-7, литер В	ЗАО "Региональный аналитический центр"	№ RA.RU.517791 от 08.04.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2012/2211/1...	625007, Тюменская область, г.Тюмень, 11 км Ялуторовского тракта, дом 9а	ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Лабор...	№ РОСС RU.0001.511597 до 30.07.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/2015/...	628481, ХМАО-Югра, г.Когалым, ул. Центральная, д.19	ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Лабор...	№ RA.RU.516581 выдан 16.10.2015г. без срока, лицензия Росстандарта № ...	628661, ХМАО-Югра, г.Локани, АБК ШАТФ Локановского ЦПЭИ	Научно-исследовательская лаборатория физико-химического анализа цеха	№ РОСС RU.0001.517271 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628415, Тюменская область, г.Сургут, пр.Ленина, д.75	ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Цех №1...	№ РОСС RU.0001.511241 до 13.03.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/201...	658671, ХМАО-Югра, г.Лангелас, ул.Перестроителей, д.11А	Общество с ограниченной ответственностью «РАСТАМ-Экология» (ООО «Р...	№ РОСС RU.0001.21A141 до 13.12.2018г. лицензия Росстандарта № Р/2015/...	652048, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Шаллера, д.3А, корп.1/1	Открытое акционерное общество «Нижневартовский научно-исследовател...	№ РОСС RU.0001.510587 до 20.06.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	628616, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Ленина, д.5	Общество с ограниченной ответственностью «Нефтеюганский научно-иссл...	№ РОСС RU.0001.515777 до 24.06.2019г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	628307, ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Промзона, ул.Жалая, д.10	ООО «ХМРО РАЕН-Нефтегазпроект» Аналитическая лаборатория Общества...	№ РОСС RU.0001.513788 до 11.02.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628606, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Пионерская, д.12	Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...	№ RA.RU.21A247 от 02.10.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2014/258...	628400, ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Нефтяников, д.29	Открытое акционерное общество «Томский научно-исследовательский и пр...	№ РОСС RU.0001.21A139 до 04.07.2018г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	634027, г.Томск, пр.Ира 72	Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Югра...	№ РОСС RU.0001.213796 до 19.11.2017г., лицензия Росстандарта № Р/201...	628601, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Первомайская, д.39	Лаборатория химико-аналитических исследований цеха научно-исследоват...	№ РОСС RU.0001.517269 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628446, Тюменская область, Сургутский район, г.Локтор, ул.Назаргалеева, ...	ООО «Научно-исследовательский центр «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» Ан...	№ РОСС RU.0001.518312 от 04.03.2011 до 04.03.2016г. лицензия Росстанд...	628684, ХМАО-Югра, г.Медвен, Северо-Западная промзона, БПО, ул.Кузьма...	Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...	№ РОСС RU.0001.510560 от 30.10.2014г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	628606, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Пионерская, д.7а	Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...	№ РОСС RU.0001.510559 от 31.10.2014 г., лицензия Росстандарта № Р/201...	628012, ХМАО-Югра, г.Ханты-Мансийск, ул.Студенческая, 2, оф.239	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лаборатор...	№ РОСС RU.0001.510215 до 19.04.2017 лицензия Росстандарта № Р/2014/2...	625023, г.Тюмень, ул.Одесская, д.27	ООО «Газпром трансгаз Югорск» отдел производственно-экологического на...	№ РОСС RU.0001.515572 до 12.03.2017г., лицензия Росстандарта № Р/2015/...	628260, ХМАО-Югра, г.Югорск, ул.Мира, д.15	Филиал «ЦЛАТИ по Томской области» ФБУ «ЦЛАТИ по СФО»-г.Томск	№ RA.RU.517141 выдан 29.06.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2015/28...	634034, г.Томск, пр.Кирова, д.14	Лаборатория химико-физических исследований Цеха научно-исследовател...	№ РОСС RU.0001.517268 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628447, Тюменская область, Сургутский район, п.Нижнесортный, ул.Энг...
Лаборатория	Адрес																																																																																			
Лаборатория физико-химического анализа цеха научно-исследовательских работ	№ РОСС RU.0001.517270 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628456, Тюменская область, Сургутский район, г.п.Федоровский, ул.Пионер...																																																																																		
Научно-исследовательская лаборатория физико-химического анализа цеха	№ РОСС RU.0001.517273 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628404, Тюменская область, г.Сургут, ул.Флорента Показаньева, д.2																																																																																		
Производственно-исследовательская лаборатория физико-химического ана...	№ РОСС RU.0001.517272 до 20.12.2016 г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628404, Тюменская область, г.Сургут, пр.Набережный, д.22																																																																																		
Центральная базовая лаборатория эквивалентных и технологических ис...	№ РОСС RU.0001.511426 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628415, Тюменская область, г.Сургут, ул.Игоря Киртбая, д.4																																																																																		
ООО «Центра научно-исследовательских и производственных работ», Лабо...	№ РОСС RU.0001.512180 до 12.07.2016 г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628285, ХМАО-Югра, г.Трай, Промбаз, проезд №1, подъезд 49																																																																																		
Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и тех...	№ RA.RU.510472 от 05.02.2016г., лицензия Росстандарта № Р/2015/2889/1...	630099, г.Новосибирск, ул. Романова, д.28																																																																																		
ООО "ЭкоЛаб"	№ РОСС RU. 0001.519059 от 30.11.2012г. до 30.11.2017г. лицензия Росстд...	195027, Санкт-Петербург, ул.Путина, д.5-7, литер В																																																																																		
ЗАО "Региональный аналитический центр"	№ RA.RU.517791 от 08.04.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2012/2211/1...	625007, Тюменская область, г.Тюмень, 11 км Ялуторовского тракта, дом 9а																																																																																		
ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Лабор...	№ РОСС RU.0001.511597 до 30.07.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/2015/...	628481, ХМАО-Югра, г.Когалым, ул. Центральная, д.19																																																																																		
ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Лабор...	№ RA.RU.516581 выдан 16.10.2015г. без срока, лицензия Росстандарта № ...	628661, ХМАО-Югра, г.Локани, АБК ШАТФ Локановского ЦПЭИ																																																																																		
Научно-исследовательская лаборатория физико-химического анализа цеха	№ РОСС RU.0001.517271 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628415, Тюменская область, г.Сургут, пр.Ленина, д.75																																																																																		
ООО «Центр научно-исследовательских и производственных работ» Цех №1...	№ РОСС RU.0001.511241 до 13.03.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/201...	658671, ХМАО-Югра, г.Лангелас, ул.Перестроителей, д.11А																																																																																		
Общество с ограниченной ответственностью «РАСТАМ-Экология» (ООО «Р...	№ РОСС RU.0001.21A141 до 13.12.2018г. лицензия Росстандарта № Р/2015/...	652048, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Шаллера, д.3А, корп.1/1																																																																																		
Открытое акционерное общество «Нижневартовский научно-исследовател...	№ РОСС RU.0001.510587 до 20.06.2019 г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	628616, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Ленина, д.5																																																																																		
Общество с ограниченной ответственностью «Нефтеюганский научно-иссл...	№ РОСС RU.0001.515777 до 24.06.2019г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	628307, ХМАО-Югра, г.Нефтеюганск, Промзона, ул.Жалая, д.10																																																																																		
ООО «ХМРО РАЕН-Нефтегазпроект» Аналитическая лаборатория Общества...	№ РОСС RU.0001.513788 до 11.02.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628606, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Пионерская, д.12																																																																																		
Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...	№ RA.RU.21A247 от 02.10.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2014/258...	628400, ХМАО-Югра, г.Сургут, ул.Нефтяников, д.29																																																																																		
Открытое акционерное общество «Томский научно-исследовательский и пр...	№ РОСС RU.0001.21A139 до 04.07.2018г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	634027, г.Томск, пр.Ира 72																																																																																		
Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Югра...	№ РОСС RU.0001.213796 до 19.11.2017г., лицензия Росстандарта № Р/201...	628601, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Первомайская, д.39																																																																																		
Лаборатория химико-аналитических исследований цеха научно-исследоват...	№ РОСС RU.0001.517269 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628446, Тюменская область, Сургутский район, г.Локтор, ул.Назаргалеева, ...																																																																																		
ООО «Научно-исследовательский центр «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» Ан...	№ РОСС RU.0001.518312 от 04.03.2011 до 04.03.2016г. лицензия Росстанд...	628684, ХМАО-Югра, г.Медвен, Северо-Западная промзона, БПО, ул.Кузьма...																																																																																		
Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...	№ РОСС RU.0001.510560 от 30.10.2014г. лицензия Росстандарта № Р/2014/...	628606, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул.Пионерская, д.7а																																																																																		
Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ханты-Мансийскому автономному округу...	№ РОСС RU.0001.510559 от 31.10.2014 г., лицензия Росстандарта № Р/201...	628012, ХМАО-Югра, г.Ханты-Мансийск, ул.Студенческая, 2, оф.239																																																																																		
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лаборатор...	№ РОСС RU.0001.510215 до 19.04.2017 лицензия Росстандарта № Р/2014/2...	625023, г.Тюмень, ул.Одесская, д.27																																																																																		
ООО «Газпром трансгаз Югорск» отдел производственно-экологического на...	№ РОСС RU.0001.515572 до 12.03.2017г., лицензия Росстандарта № Р/2015/...	628260, ХМАО-Югра, г.Югорск, ул.Мира, д.15																																																																																		
Филиал «ЦЛАТИ по Томской области» ФБУ «ЦЛАТИ по СФО»-г.Томск	№ RA.RU.517141 выдан 29.06.2015г., лицензия Росстандарта № Р/2015/28...	634034, г.Томск, пр.Кирова, д.14																																																																																		
Лаборатория химико-физических исследований Цеха научно-исследовател...	№ РОСС RU.0001.517268 до 20.12.2016г. лицензия Росстандарта № Р/2013/...	628447, Тюменская область, Сургутский район, п.Нижнесортный, ул.Энг...																																																																																		



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НЕФТЕПРОДУКТАМИ

доля проб, загрязненных нефтепродуктами, в границах лицензионных участков снизилась с 11% до 3,1% от общей выборки

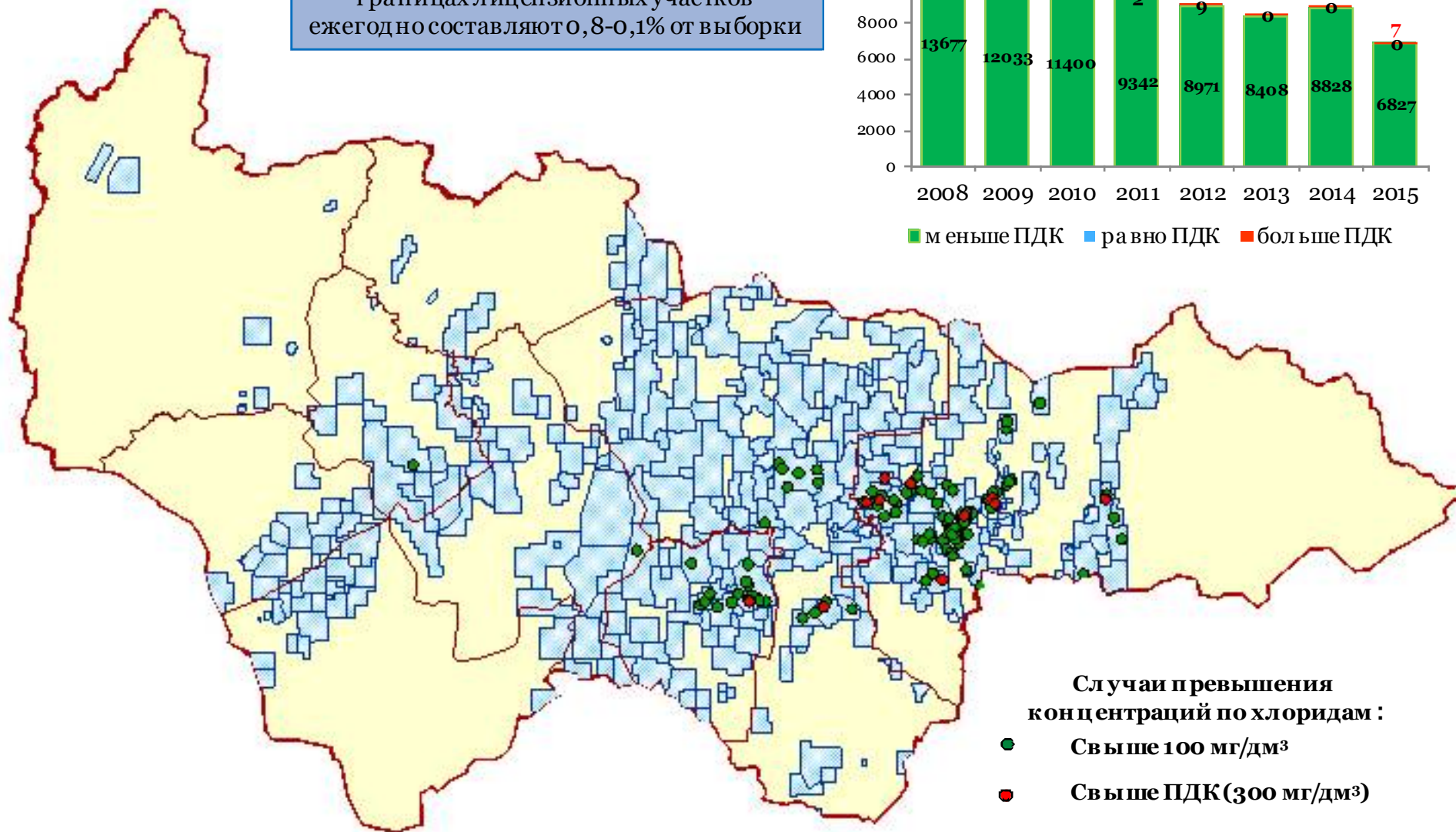
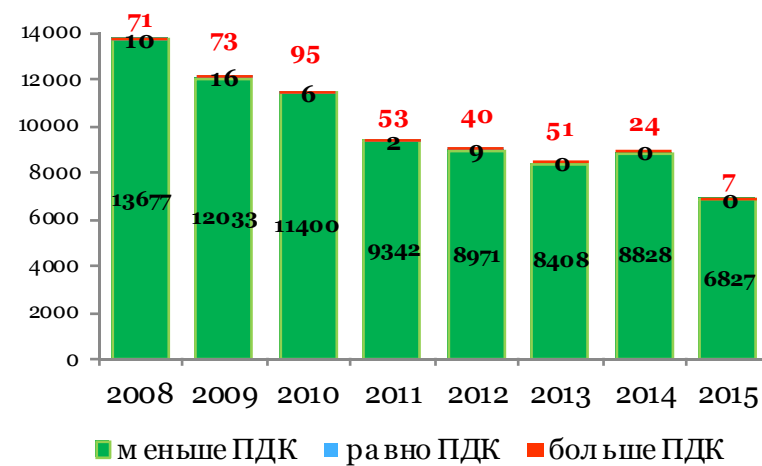


Случаи превышения ПДК:
● по нефтепродуктам



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ХЛОРИДАМИ

случаи превышения ПДК хлоридов в границах лицензионных участков ежегодно составляют 0,8-0,1% от выборки





ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Конкретизировать степень участия и ответственности субъектов РФ в формировании и обеспечении территориальных систем наблюдений;
2. Учесть существующий опыт формирования территориальных систем, в том числе на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Предусмотреть включение в территориальные системы локальных сетей наблюдений природопользователей и разработать методические рекомендации по организации локальных систем наблюдений на территориях с активными процессами нефтегазодобычи;
3. Адаптировать существующие государственные сети наблюдений для практического применения результатов экологического мониторинга. Разработать и внедрить методики оценки состояния окружающей среды, позволяющие учитывать природные особенности и выявлять конкретные источники загрязнения;
4. **Разработать и внедрить методики по оценке качества поверхностных вод с учетом природных региональных особенностей. Установить региональные фоновые концентрации содержания соединений железа, марганца, меди, цинка и азота аммонийного в поверхностных водах автономного округа.**

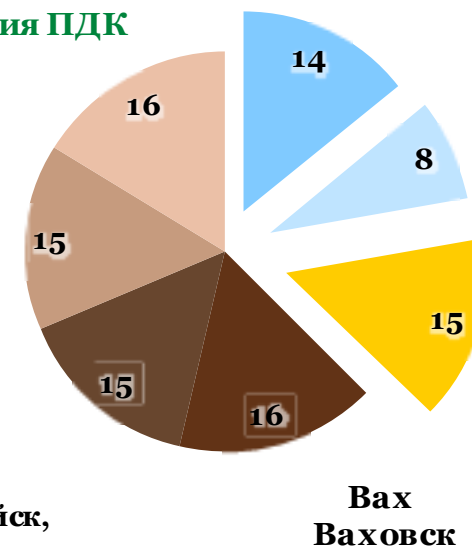
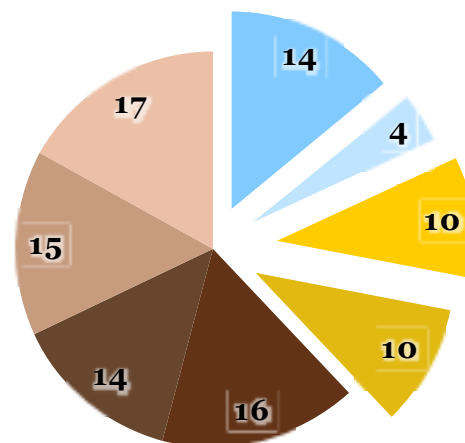
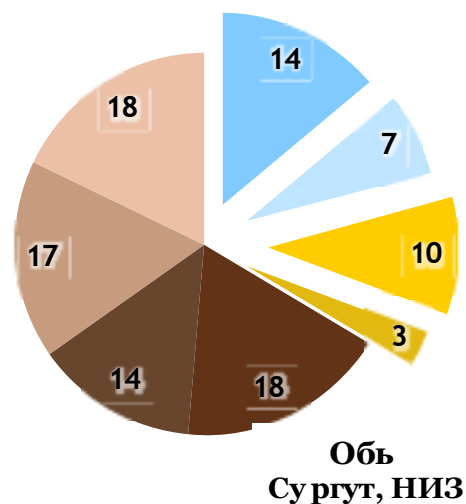


ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

С 2006 года в системе Росгидромета внедрена система оценки качества поверхностных вод на основе удельного комбинаторного индекса загрязненности воды – УКИЗВ.

В расчете УКИЗВ участвуют: - повторяемость случаев загрязненности
- среднее значение кратности превышения ПДК

Доля загрязняющих веществ в УКИЗВ, %



■ ХПК

■ БПК₅

■ Ионы аммония

■ Азот нитритный

■ Железо

■ Медь

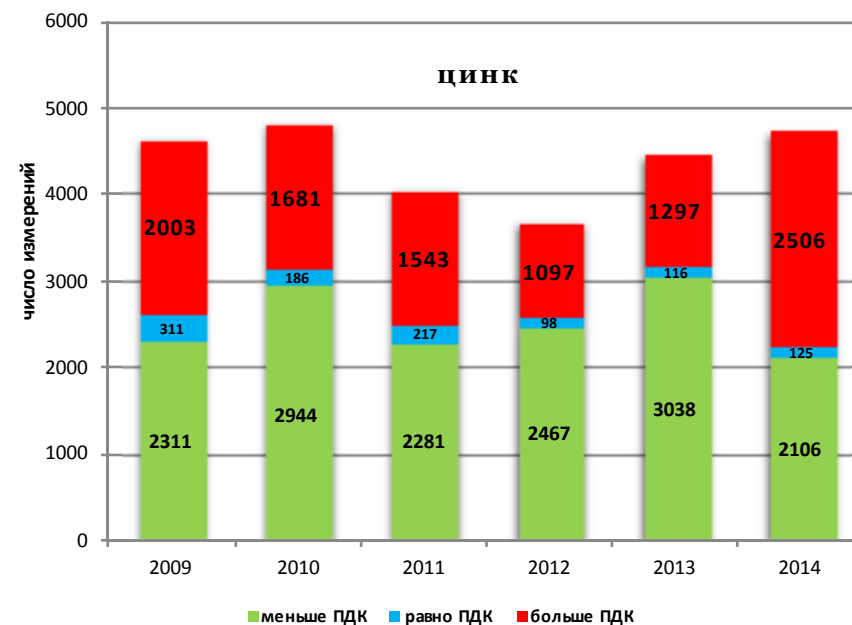
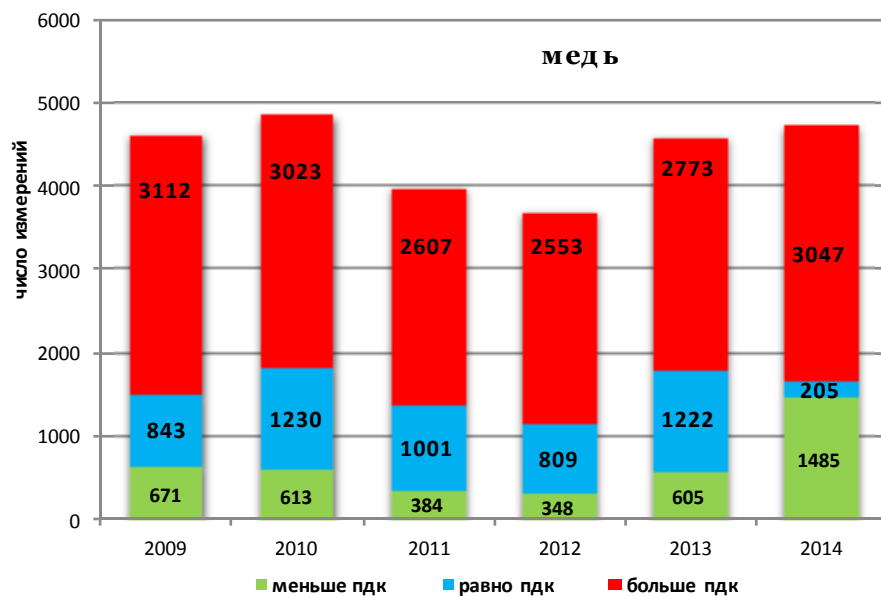
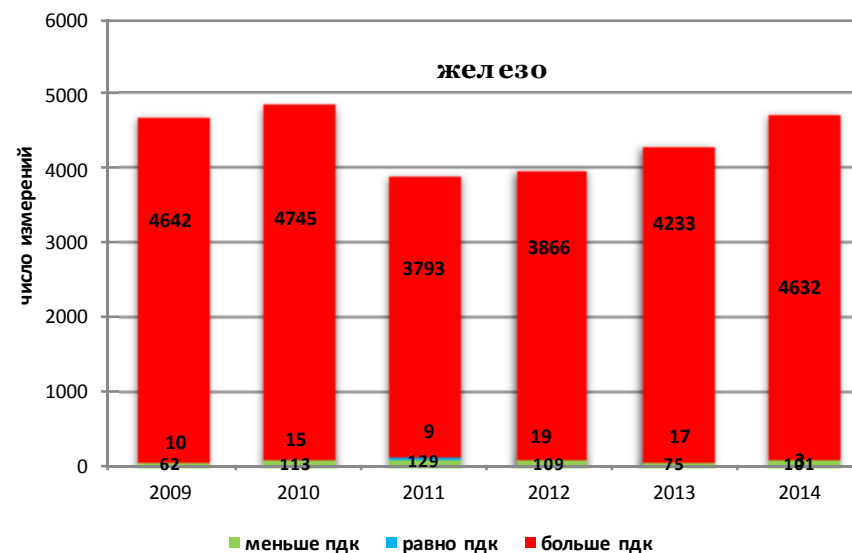
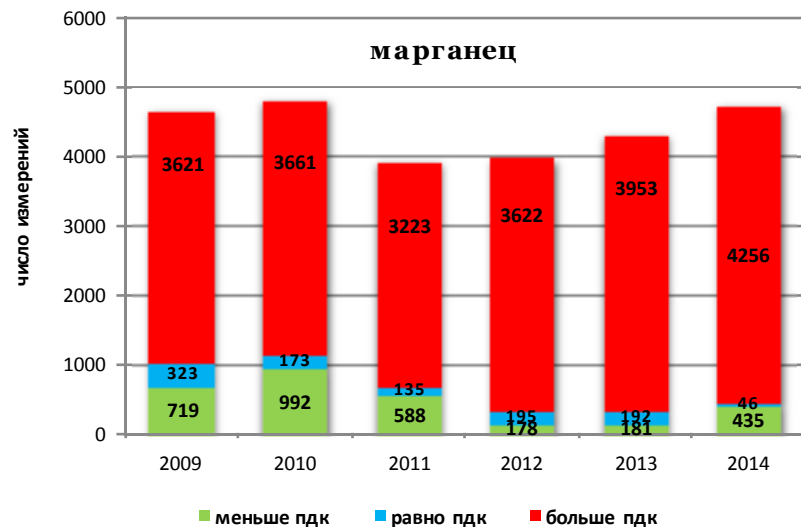
■ Цинк

■ Марганец

Вклад в величину УКИЗВ соединений железа, марганца, меди и цинка составляет 62-67%



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ

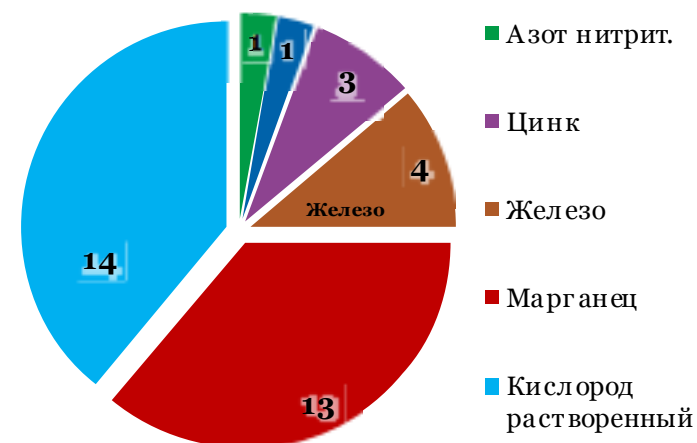




ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

Случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) в 2010-2015 годы

Водоток	Кол-во случаев ВЗ и ЭВЗ	Гидрохимический пост
р. Обь	13	Октябрьское (8), Сургут (2), Сытомино (1), Нижневартовск (2)
р. Сев. Сосьва	2	Березово (1), Сосьва (1)
р. Казым	5	Белоярский (4), Юильск (1)
р. Иртыш	5	Ханты-Мансийск (4), Горноправдинск (1)
р. Конда	7	Выкатное (3), Урай (3), Болчары (1)
р. Аган,	1	Новооганск
р. Назым	1	Кышик
р. Тром-Юган,	1	Русскинская
р. Большой Юган	1	Угут
Итого	36	



значительные сезонные колебания гидрохимического состава

максимальные значения показателей загрязнения в период зимней межени

94% случаев ВЗ и ЭВЗ связано с низким уровнем воды и нарушением кислородного режима в водотоках в период закрытого русла

Спасибо за внимание!

